SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu

SyncMaster S23A950D / S27A950D

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

BN46-00035A-09

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2011 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

SAMSUNG ve SyncMaster logoları, Samsung Electronics'in tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.

(a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.

(örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).

(b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.

(örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).

Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

Bu el kitabında kullanılan simgeler

	Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

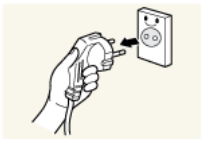
Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Temizleme

Temizleme

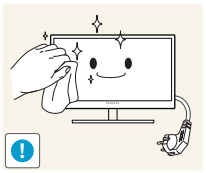
Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu monitörden çıkarın.

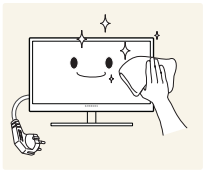
Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



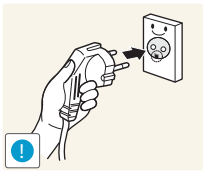
3. Monitörü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.

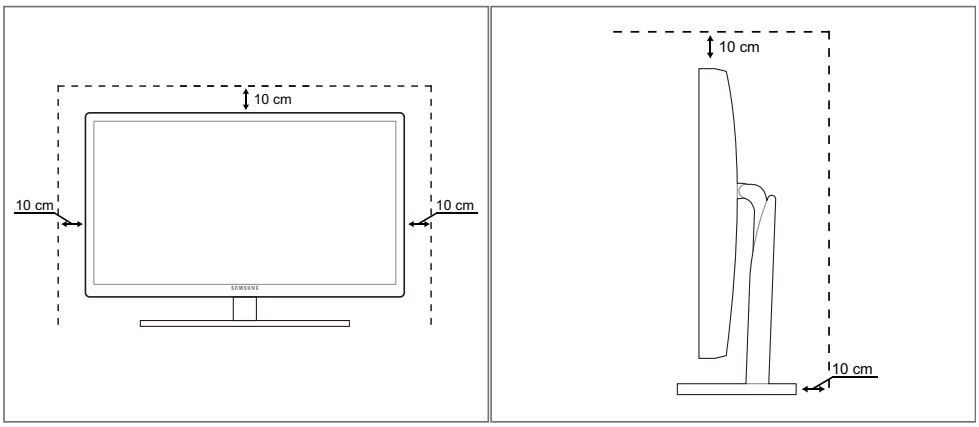


5. Güç kablosunu, ürünü temizledikten sonra takın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

- Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

Görünüm ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

Yakınında ultrason dalgalı nemlendiriciler kullanılırsa, parlak modellerin yüzeyinde beyaz lekeler oluşabilir.

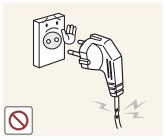
Monitörün iç kısmının temizlenmesi gerektiğinde Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurduğunuzdan emin olun. (servis ücreti alınır).

Güvenlik Önlemleri

Elektrik ve Güvenlik

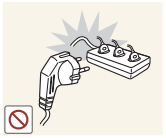
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

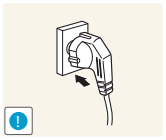


Aynı elektrik prizine pek çok ürünü bağlamayın.

- Aksi takdirde, priz aşırı ısınarak yangına yol açabilir.

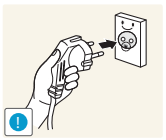
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Bağlantıda gevşeklik yangına yol açabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

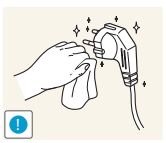
- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.

- Hasarlı güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



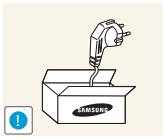
Fiş pinleri veya elektrik prizi çevresinden toz gibi yabancı maddeleri kuru bir bezle temizleyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Dikkat

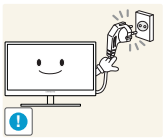
Ürün çalıştığı sırada güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



Samsung tarafından onaylanan ürünlerden başka ürünlerin güç kablosunu kullanmayın.

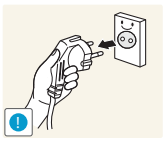
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Üründe herhangi bir sorun oluşursa, ürünün elektriğini tamamen kesmek için güç kablosunu çıkarın.

  Güç düğmesi ürüne gelen elektriğin tümüyle kesilmesini sağlayamaz.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Ürünü, kitaplık veya duvar bölmesi gibi, hava akımının iyi olmadığı dar yerlere kurmayın.

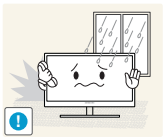
- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

Ürünün plastik ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

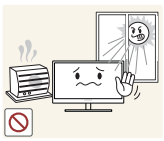
Ürünü sabit olmayan veya titreşimli yüzeylere (sağlam olmayan raflar, eğimli yüzeyler, vb.) kurmayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.

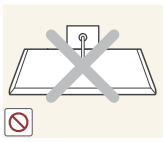
Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

Dikkat

Ürünü taşırken düşürmemeye dikkat edin.

- Aksi takdirde, ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

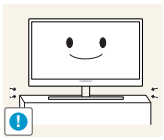


Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü dikkatle yere bırakın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla zerrecik, kimyasal madde veya aşırı sıcaklık bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı hava limanı veya tren istasyonu gibi yerlere) kurulması performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

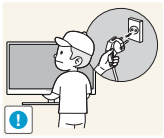
- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, yerleştirmeden önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurduğunuzdan emin olun.

Çalışma

Uyarı

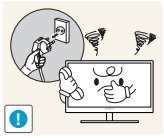
Üründe yüksek voltaj bulunmaktadır. Kendi başınıza ürünün içini açmayı, onarmayı veya değişiklik yapmayı denemeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurun.



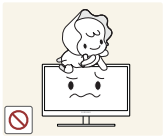
Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Üründen garip sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

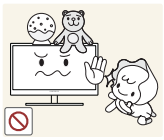


Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuğunuz incinebilir veya ciddi şekilde yaralanabilir.

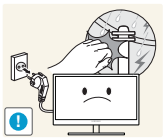
Ürün düşerse veya dış kısmı hasar görürse, ürünün gücünü kapatın, elektrik kablosunu çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (sayfa 81).

- Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



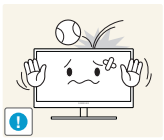
Ürünün üzerine ağır nesneler, oyuncak veya şekerleme koymayın.

- Çocuklar oyuncak veya şekerleme erişmeye çalışırken ürün veya ağır nesne düşebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.



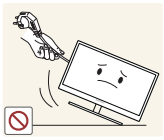
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



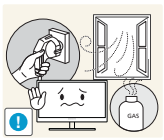
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



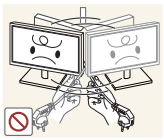
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



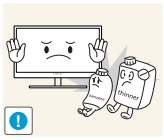
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.
- Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, güç kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.



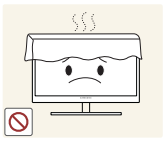
Ürünü elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan tutarak kaldırmayın veya taşımayın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.



Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

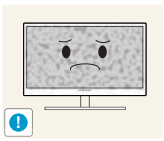
Ürünün havalandırma deliklerine veya bağlantı noktalarına metal nesneler (yemek çubuğu, jeton, toka, vb.) veya yanabilen nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

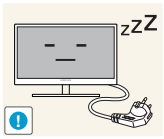
- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.

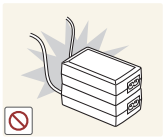


Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi takdirde, biriken toz, aşırı ısınma, elektrik çarpması veya elektrik kaçağı nedeniyle yangın meydana gelebilir.

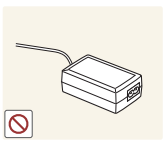
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.



DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

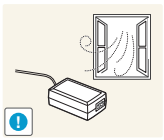
- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

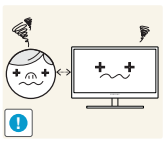
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

DC güç adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.



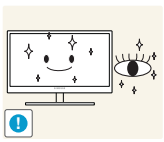
Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

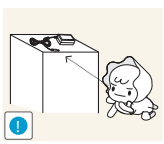
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



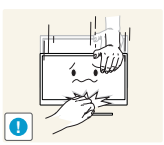
Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Ürünle birlikte kullanılan küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.



Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Aksi takdirde, çocukların parmakları veya elleri sıkışıp yaralanabilir.
- Ürünün fazla eğilmesi düşmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

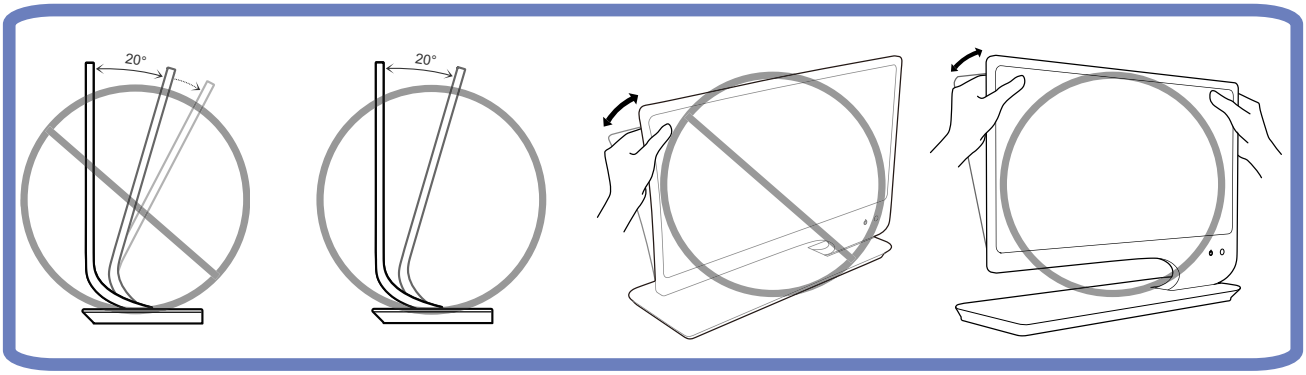
Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.

  Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

Dikkat



İçindekiler

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

2 **Telif Hakkı**
3 Bu el kitabında kullanılan simgeler
3 Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

4 **Temizleme**
4 Temizleme
5 Kurulum Alanının Sabitlenmesi
5 Saklama önlemleri

6 **Güvenlik Önlemleri**
6 Elektrik ve Güvenlik
7 Kurulum
9 Çalışma

13 **Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu**

HAZIRLIKLAR

19 **İçeriği Kontrol Etme**
19 Paketi Çıkartma
20 Parçaları Kontrol Etme

21 **Parçalar**
21 Ön Düğmeler
23 Arka Taraf
24 Bağlı Kabloları Düzenleme
24 Kensington Kilidi
25 Ürünün Eğimini Ayarlama.

3D

26 **3D**
27 **3D Modu**
27 **Derinlik**
28 **L/R Değişikliği**
29 **3D → 2D**

29 **Standart HDMI Uyumlu Formatlar**

30 **PC Girişi için Desteklenen Çözünürlük (HDMI Bağlantı Noktası ile)**

30 **PC'de 3D Oyun Oynama**

İçindekiler

31 3D Video İzlerken Alınacak Önlemler

BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

32 Bağlamadan Önce
32 Ön bağlantı kontrol noktaları
32 Gücü Bağlama
33 PC Bağlama ve Kullanma
33 PC'ye bağlama
35 Sürücü Yükleme
36 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama
37 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme
39 Video Cihazına Bağlama
39 HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama
39 Kulaklık Bağlama

EKRAN AYARI

40 MAGIC
40 **SAMSUNG MAGIC Angle**
41 **SAMSUNG MAGIC Bright**
42 **SAMSUNG MAGIC Color**'ı Yapılandırma
43 Parlaklık
43 **Parlaklık** Öğesini Yapılandırma
44 Kontrast
44 **Kontrast** Yapılandırma
45 Netlik
45 **Netlik** Yapılandırma
46 Yanıt Süresi
46 **Yanıt Süresi** Yapılandırma
46 HDMI Siyhlk Dzy

RENK TONUNU YAPILANDIRMA

48 Kırmızı
48 **Kırmızı**'yı Yapılandırma

İçindekiler

48 **Yeşil**
48 **Yeşil**'i Yapılandırma

49 **Mavi**
49 **Mavi**'yi Yapılandırma

50 **Renk Tonu**
50 **Renk Tonu** Ayarlarını Yapılandırma

51 **Gamma**
51 **Gamma** Yapılandırma

EKRANI YENIDEN BOYUTLANDIRMA VEYA YENIDEN KONUMLANDIRMA

52 **Size**
52 Görüntü **Boyut** Değiştirme

53 **Yatay Pozisyon**
53 **Yatay Pozisyon**'u Yapılandırma

53 **Dikey Pozisyon**
53 **Dikey Pozisyon**'u Yapılandırma

54 **Menü Yatay Konum**
54 **Menü Yatay Konum**'u Yapılandırma

54 **Menü Dikey Konum**
55 **Menü Dikey Konum**'u Yapılandırma

KURULUM VE SIFIRLAMA

56 **ECO**
56 **Eko Harkt Sensörü**
57 **Eko Işık Sensörü**
59 **Eco Saving**
60 **Eko Simgsi Gstrmi**

62 **Menü Saydamlığı**
62 **Menü Saydamlığı**'nı Değiştirme

62 **Dil**
62 **Dil**'i Değiştirme

63 **PC/AV Modu**
63 **PC/AV Modu**'nu Yapılandırma

İçindekiler

64 **Otomatik Kaynak**
64 **Otomatik Kaynak**'ı Yapılandırma
64 **Görüntü Süresi**
64 **Görüntü Süresi**'ni Yapılandırma
65 **Tuş Tekrar Süresi**
65 **Tuş Tekrar Süresi**'ni Yapılandırma
66 **Özel Tuş**
66 **Özel Tuş** Özelliğini Yapılandırma
66 **Kpm Zmnly Açk/Kpl**
66 **Kpm Zmnly Açk/Kpl** Yapılandırma
67 **Kpm Zmnlycs Ayarı**
67 **Kpm Zmnlycs Ayarı**'nı Yapılandırma
68 **Sıfırla**
68 Ayarları Başa Döndürme (**Sıfırla**)

BİLGİ MENÜSÜ VE DİĞERLERI

69 **BİLGİ**
69 **BİLGİ** menüsünü görüntüleme
69 **Başlangıç Ekranında Parlaklık Ayarını Yapılandırma**
70 **Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma**

SORUN GIDERME KILAVUZU

71 **Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler**
71 Ürünü Sınama
71 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme
71 Aşağıdakileri kontrol edin.
74 **Soru ve Yanıt**

TEKNIK ÖZELLIKLER

76 **Genel**
77 **Güç Tasarrufu**

İçindekiler

78 Standart Sinyal Modu Tablosu

EK

81 SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

87 Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

88 Terminoloji

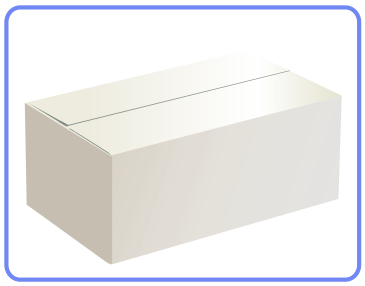
DIZIN

1 Hazırlıklar

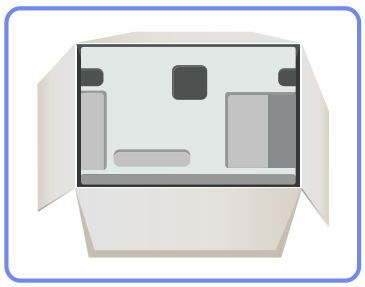
1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Paketi Çıkartma

1 Paket kutusunu açın. Paketi keskin bir aletle açarken ürüne zarar vermemeye dikkat edin.

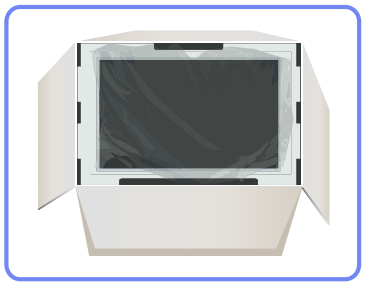


2 Köpük dolguyu üründen çıkarın.



3 Parçaları kontrol edin ve köpüğü ve plastik poşeti çıkartın.

- Gerçek parçaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.
- Bu görüntü yalnızca referans amaçlıdır.



4 Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

1.1.2 Parçaları Kontrol Etme

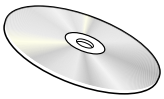
- Eksik öğe varsa, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.
- Ayrı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.

Parçalar

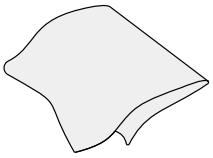
Hızlı kurulum kılavuzu

Garanti Kartı

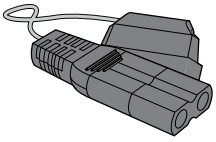
(Bazı yerlerde yoktur)



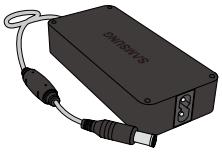
Kullanım kılavuzu



Temizleme bezi

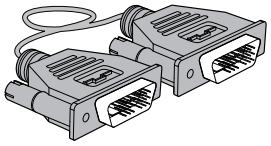


Güç kablosu

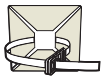


DC güç adaptörü

3D Gözlük ve 3D Gözlük Kullanım Kılavuzu



DVI-Dual kablosu



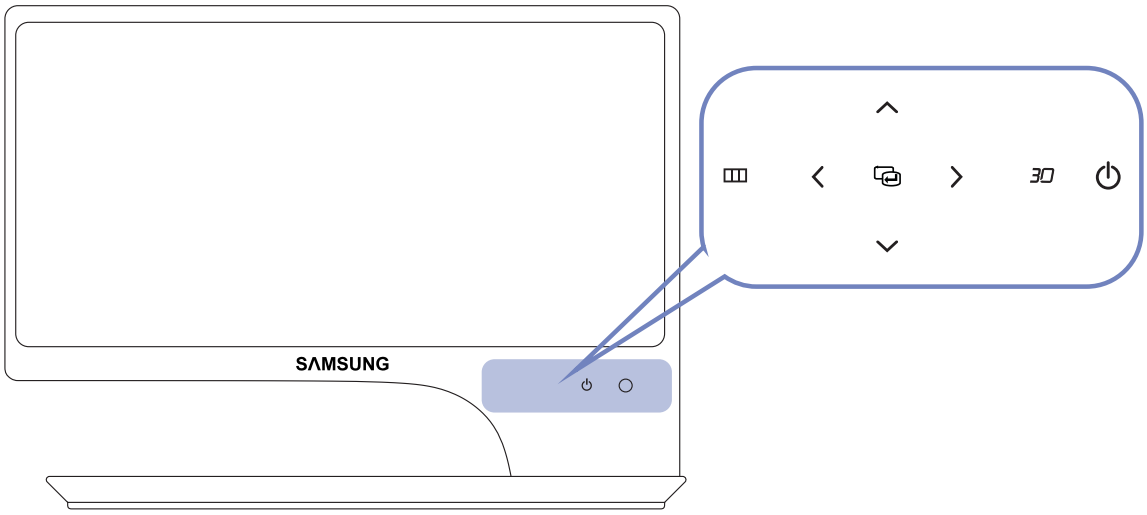
Kablo tutucuları

- Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.
- Temizleme bezi yalnızca parlak siyah modelle birlikte gelir.

1.2 Parçalar

1.2.1 Ön Düğmeler

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

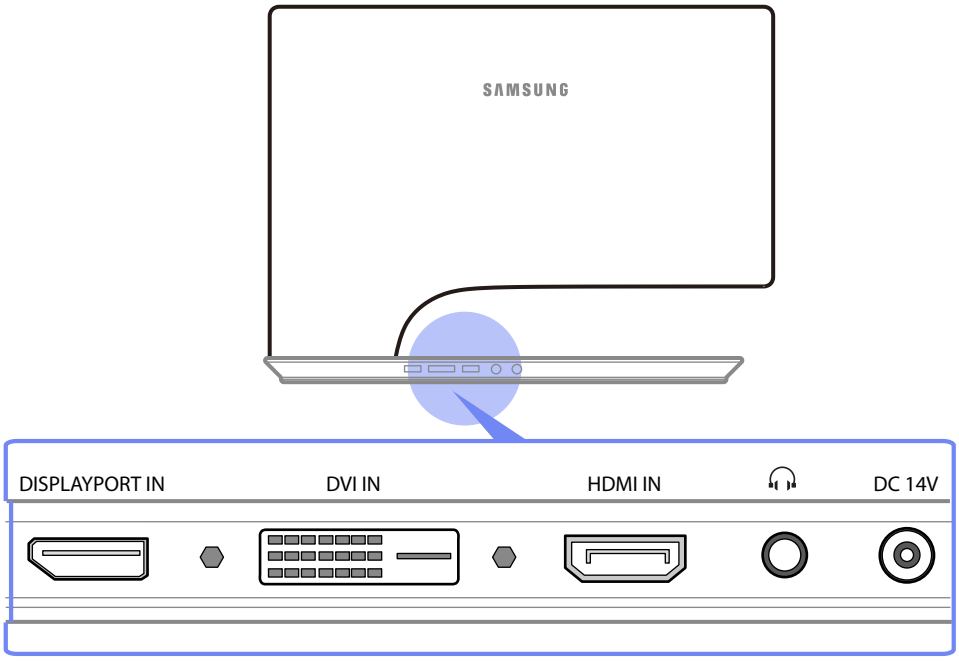


- MENU düğmesi görünmüyorsa, [⏻] düğmesinin çevresindeki alana hafifçe dokunun. MENU düğmesi görünür duruma gelir.
- Ekran görüntüsü menüsü yalnızca MENU düğmesinin ışığı yandığında gösterilir.
- Düğme ışığı 10 saniye boyunca açık kalır ve ardından söner.

Simgeler	Açıklama
⊞	• Ekran (OSD) menüsünü açın veya kapatın ya da son menüye dönün. • OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. OSD kontrolünü kilitlemek için, MENU düğmesine [⊞] beş saniye kadar basın. Kilitli OSD kontrolünü açmak için, MENU düğmesine [⊞] beş saniyeden daha uzun basın. OSD kontrolü kilitliyse, • **Parlaklık**, **Kontrast** ve **3D** ayarlanabilir ve **BİLGİ** görüntülenebilir. • OSD kontrolü kilitlenmeden **Özel Tuş** larak yapılandırılan bir işlev [3D] düğmesine basılarak kullanılabilir.
⧉	Bir menü seçimini onaylayın. OSD menüsü görüntülenmediği sırada [⧉] düğmesine basıldığında giriş kaynağı değişir (**Digital**/**HDMI**/**DP**). [⧉] düğmesine basarak ürünü açar veya giriş kaynağını değiştirirseniz, ekranın sol üst köşesinde değişen giriş kaynağını gösteren bir ileti görüntülenir.
∧/∨	Yukarıdaki veya alttaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın.
</>	Soldaki veya sağdaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın.
3D	**Özel Tuş** öğesini yapılandırın ve [3D] düğmesine basın. Aşağıdaki seçenekler etkinleştirilir. **3D** - **ECO** - **MAGIC** - **Görüntü Boyutu** • **Özel Tuş** öğesini yapılandırmak için, **KURLM VE SIFIRLM** → **Özel Tuş** öğesine gidin ve istediğiniz modu seçin.
⏻	Ekranı açın veya kapatın. Ürün normal şekilde çalışırken güç göstergesi yanar. • Bu dokunmatik bir düğmedir. Düğmeye parmağınızla hafifçe dokunun. • Güç tasarrufu işlevi hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "10.2 Güç Tasarrufu". • Güç tüketimini azaltmak için, ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmanız en iyisidir.

1.2.2 Arka Taraf

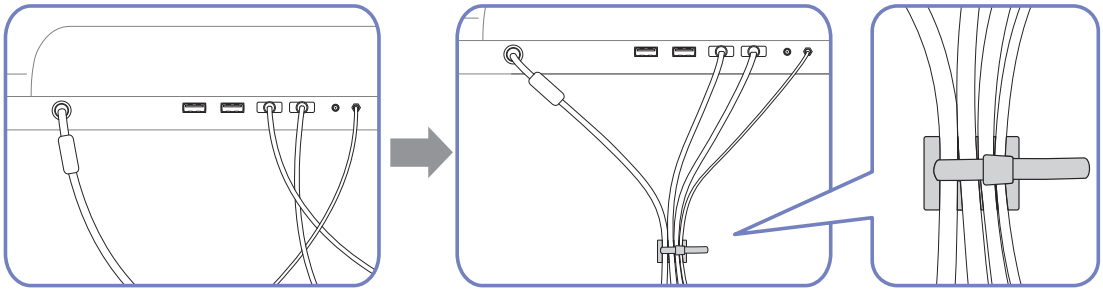
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



Bağlantı Noktası	Açıklama
	DP kablosu kullanarak bir kaynak cihaza bağlanır.
	DVI kablosu aracılığıyla bir kaynak cihaza bağlanır.
	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıta bağlanır.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.
	DC güç adaptörüne bağlanır.

1.2.3 Bağlı Kabloları Düzenleme

Altlığın arkasındaki kablo tutucuyu kullanarak kabloları düzenleyin.



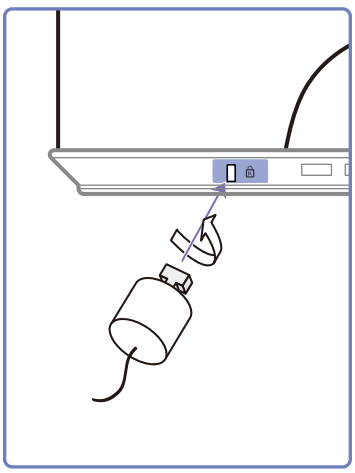
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

1.2.4 Kensington Kilidi

Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar.

Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

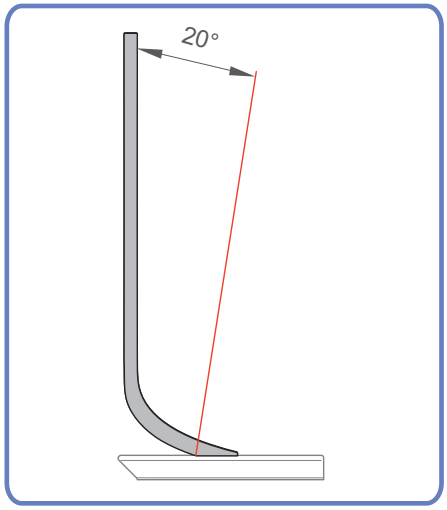


1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Ekranın arkasındaki güvenlik yuvasına Kensington Kilidi takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.

- Kilit cihazı ayrı olarak satılır.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Kilitleme cihazını elektronik ürün satan herhangi bir mağazadan, çevrimiçi dükkandan alabilirsiniz.

1.2.5 Ürünün Eğimini Ayarlama.

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



- Monitörünüzün eğimini ayarlayabilirsiniz.
- Ürünün alt parçasını tutun ve eğimi dikkatli bir şekilde ayarlayın.

2 3D

Bu özellik 3D film gibi 3D içeriği izlemenizi sağlar. 3D içeriği (SyncMaster'a özel) Samsung 3D gözlükler kullanarak izleyebilirsiniz.

2.1 3D

- "SyncMaster'a özel 3D gözlükleri (model adı: SSG-M3750CR)" ayrı olarak satın alabilirsiniz. 3D gözlüklerin satın alınmasına ilişkin ayrıntılı bilgi için, ürünü satın aldığınız yetkili bayiyle görüşün.
- Ürün, yukarıda belirtilen modelin dışındaki 3D gözlüklerle uyumlu olmayabilir.
- Kullanmayacaksanız, 3D gözlükleri kapatın. Aksi halde, pil ömrü kısalabilir.
- Başlangıçta ekran ayarlarını yapılandırdığınızda, Windows masaüstündeki ekran ayarları menüsünü kullanarak frekansı 120Hz olarak değiştirin.

  *3D PC oyunları oynamak için sistem gereklilikleri

Temel Video Sinyali	Önerilen bağlantı		Desteklenen işletim sistemi	
AMD HD5000 serisi grafik kartı veya üstü kullanılıyorsa	DVI-D	Görüntüleri FullHD Real 120Hz modunda görüntüler	Windows 7, Vista	Önerilen
nVIDIA grafik kartları veya AMD HD5000 serisinin altındaki grafik kartları gibi diğer grafik kartları	DVI-D	Görüntüleri **Yan Yana** 60Hz modunda görüntüler	Windows 7, Vista, XP	

3D İçeriği İzleme hakkında Önemli Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Uyarı. 3D işlevini kullanmadan önce, lütfen aşağıdaki güvenlik bilgilerini dikkatli bir şekilde okuyun.

- Bazı izleyiciler 3D video izlerken baş dönmesi, mide bulantısı veya baş ağrısı yaşayabilir. Bu gerçekleşirse, 3D video izlemeyi hemen durdurun ve 3D gözlükleri çıkarıp dinlenin.
- Uzun bir süre boyunca 3D video izlemek, göz yorgunluğuna neden olabilir. Göz yorgunluğu yaşarsanız, 3D video izlemeyi derhal durdurun, 3D gözlükleri çıkarıp dinlenin.
- Çocuklar, 3D işlevini kullanırken yetişkinler tarafından sürekli olarak izlenmelidir. Çocuğunuz göz yorgunluğu, baş ağrısı, baş dönmesi, mide bulantısı gibi belirtiler ortaya koyarsa, çocuğun dinlenmesi için 3D TV izlemesini durdurun.
- 3D gözlükler genel kullanım, güneş gözlüğü veya koruyucu gözlük vb. gibi amaçlar için kullanmayın.
- 3D işlevini veya 3D gözlükleri hareket halindeyken kullanmayın. Takılıp düşebilir ve yaralanabilirsiniz.

2.1.1 3D Modu

Video girişi için uygun modu seçin ve 3D video izleyin.

3D gözlükleri takın ve **3D Modu** öğesinden en iyi 3D efekti sağlayan 3D modunu seçin.

3D Modu işlevini yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **3D** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
4. [∧/∨] düğmesine basarak **3D Modu** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kapalı**: 3D Modu işlevini devre dışı bırakın.
- **2D→3D**: Normal bir videoyu 3D videoya dönüştürür.
- **Çerçeve Diz.**: Sol ve sağ görüntüler her bir çerçevede sıralı olarak görüntülenir.
- **Üst-Alt**: 3D efekti yaşamanız için, birbiriyle çakışan üst ve alt görüntüler görüntülenir.
- **Yan Yana**: 3D efekti yaşamanız için, birbiriyle çakışan sol ve sağ görüntüler görüntülenir.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [ ] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

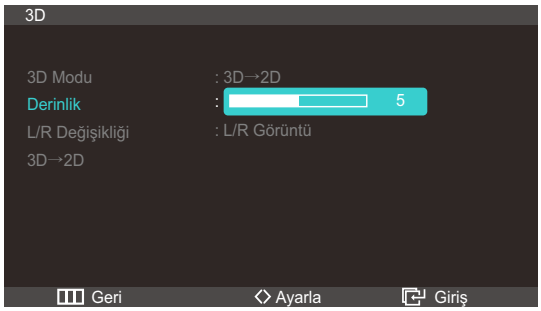
2.1.2 Derinlik

3D videonun üç boyutlu efektini belirler.

Derinlik'ı Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **3D** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.

4 [∧/∨] düğmesine basarak **Derinlik** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



5 [</>] düğmesini kullanarak **Derinlik** ayarını yapın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

2.1.3 L/R Değişikliği

Sol görüntüyü sağ görüntüye, sağ görüntüyü sol görüntüye kaydırın.

L/R Değişikliği özelliğini yapılandırma

1 Üründe [▥] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **3D** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [∧/∨] öğesine basarak **L/R Değişikliği** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **L/R Görüntü**
- **R/L Görüntü**

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

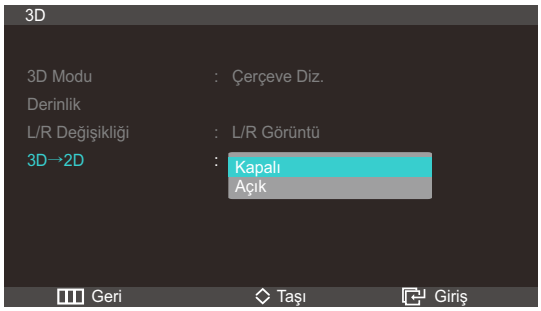
2.1.4 3D→2D

2D ekran modunu etkinleştirir.

3D 2D→3D veya Kapalı ise, bu işlev kapatılır.

3D→2D işlevini yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak RESİM öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak 3D öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
4. [∧/∨] düğmesine basarak 3D→2D öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- Kapalı
- Açık

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [ ] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

2.2 Standart HDMI Uyumlu Formatlar

Aşağıda belirtilen 3D formatlar HDMI birliğince önerilir ve desteklenmelidir.

Temel Video Sinyali	Standart HDMI 3D
1920x1080p @24Hz	1920x2205p @24Hz
1280x720p @60Hz	1280x1470p @60Hz

2.3 PC Girişi için Desteklenen Çözünürlük (HDMI Bağlantı Noktası ile)

PC girişi 1920x1080 çözünürlüğündeki bir video için en iyi duruma getirilmiştir. Çözünürlük 1920 x 1080 değilse, 3D resmi düzgün olarak görüntülenmez ve 3D resmi tam ekranda izleyemezsiniz.

2.4 PC'de 3D Oyun Oynama

Önce, SyncMaster 3D GAME Launcher (TriDef 3D) yazılımını yükleyin.

SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D), bir PC'de 3D oyunlar oynamanızı sağlayan bir oyun sürücüsüdür.

1. Monitörünüzü PC için varsayılan monitör olarak ayarlayın.
2. Bir CD'de sağlanan "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" yazılımını yükleyin.
   - Görüntülenen talimatları izleyerek yazılımı yükleyin.
   - Alternatif olarak, yazılımı www.tridef.com/syncmaster adresinden indirip yükleyin.
3. **Başlat** → **Tüm Programlar** → "TriDef 3D" → öğesine gidin ve "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" seçeneğini seçip çalıştırın.
4. Uyumlu oyunlar eklemek için, **Ara** düğmesini tıklatın. Alternatif olarak, aşağıdaki yöntemleri kullanarak "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" öğesine oyunlar ekleyin.
   - Simgeyi veya masaüstündeki bir oyunun yürütme dosyasını "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" penceresine sürükleyin.
   - "Dosya" öğesine gidin ve "Oyun Ekle" seçeneğini seçin.
5. Bir oyunu 3D modunda oynatmak için, oyun simgesini çift tıklatın. Alternatif olarak, oyunu seçin ve "Başlat" düğmesini tıklatın.
6. Üründeki 3D işlevini etkinleştirin ve 3D gözlükleri takarak oyun oynayın.

   - 3D gözlüklerin kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgi için, 3D gözlüklerin kullanıcı kılavuzuna bakın.
   - Bir 3D oyun oynarken 3D ekran görüntülendiği galde gözlükler **Açık** duruma gelmiyorsa, **Çerçeve Diz.** öğesinin **3D Modu** olarak seçildiğini kontrol etmek için 3D düğmesine basın.
     Grafik kartına bağlı olarak, 3D oyun oynarken **Çerçeve Diz.** otomatik olarak seçilemeyebilir.

- PC sistem gereklilikleri ve "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgi için, "Çevrimiçi Yardım" bölümüne bakın.
- Bir oyunu "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" programından değil, masaüstünden başlatırsanız, oyun 3D olarak görüntülenmez.
- Minimum PC sistem gereklilikleri 3D oyuna bağlı olarak değişebilir. Ayrıntılar için, ana sayfaya veya oynatmak istediğiniz 3D oyunun kullanım kılavuzuna bakın.

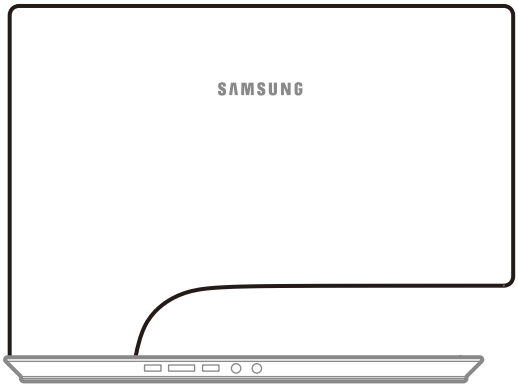
- "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)", Macintosh veya Linux işletim sistemlerine dayalı PC'leri desteklemez.
- Bilgi için
  - "TriDef 3D Games for SyncMaster(TriDef 3D)" hakkında daha fazla bilgi için, lütfen DDD Co., Ltd. www.tridef.com ile temasa geçin.
  - Ürün hakkında daha fazla bilgi için, lütfen Samsung Electronics ile temasa geçin.
- 3D uyumlu oyunlar oynamak için, www.tridef.com/syncmaster adresini ziyaret edin.

  Uyumlu oyunlar listesine her yeni oyun yüklendiğinde, "SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)" güncellenir. Yazılımı düzenli olarak www.tridef.com/syncmaster adresinden güncelleştirin.

2.5 3D Video İzlerken Alınacak Önlemler

- 3D efekti izleyiciye bağlı olarak farklı şekilde deneyimlenebilir. Bir gözünüzün diğer gözünüzden çok farklı olduğuna yönelik bir teşhis yapılmışsa, 3D efektini tam olarak fark edemeyebilirsiniz.
- Bir flüoresan lamba veya 3 dalga boyutlu lamba altında 3D video izlerken, küçük ekran titreşimleri fark edebilirsiniz.
- Yakında açık başka 3D ürünler veya elektromanyetik bir cihaz (mikrodalga fırın veya Internet yönlendiricisi gibi 2.4 Ghz-bant genişliği kullanan bir cihaz) varsa, girişim 3D gözlüklerin arıza yapmasına neden olabilir. 3D gözlüklerin istenmeyen çalışması meydana gelirse, yakındaki diğer elektromanyetik cihazları veya kablosuz iletişim cihazları kaldırmak en iyisidir.
- Görme duyusu hassas olan izleyiciler, 50Hz 3D videoda parlak görüntüler izlerken hafif ekran titremesi fark edebilir.
- Monitör açıldıktan hemen sonra, 3D görüntülerin sol ve sağ tarafları normalden daha fazla çakışabilir. Görüntü kalitesinin en iyi duruma getirilmesi biraz zaman alabilir.
- Bazı ülkelerde, ortam ışığı yoğunluğuna bağlı olarak 3D gözlüklerde güçlü bir titreme gözlenebilir. 3D görüntü izlerken titreşimi minimum seviyeye indirmek için, ışığı kapatın veya PC'deki frekansı 50Hz veya 100Hz olarak değiştirin.

3.1 Bağlamadan Önce

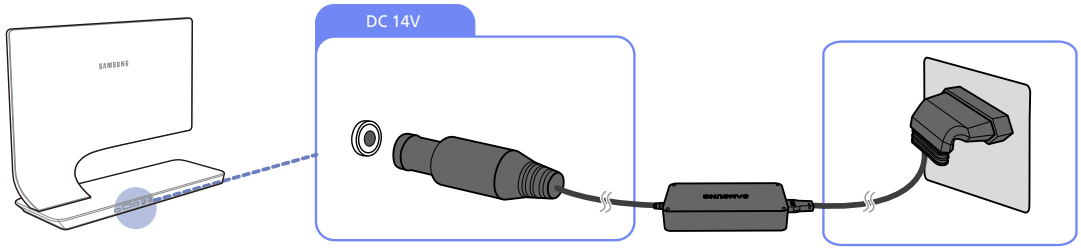


3.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun.
  Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
  Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

3.2 Gücü Bağlama

- Güç adaptörünü ürünün arkasındaki [DC 14V] çıkışına bağlayın. Güç kablosunu adaptöre ve prize bağlayın. (Giriş voltajı otomatik olarak açılır).



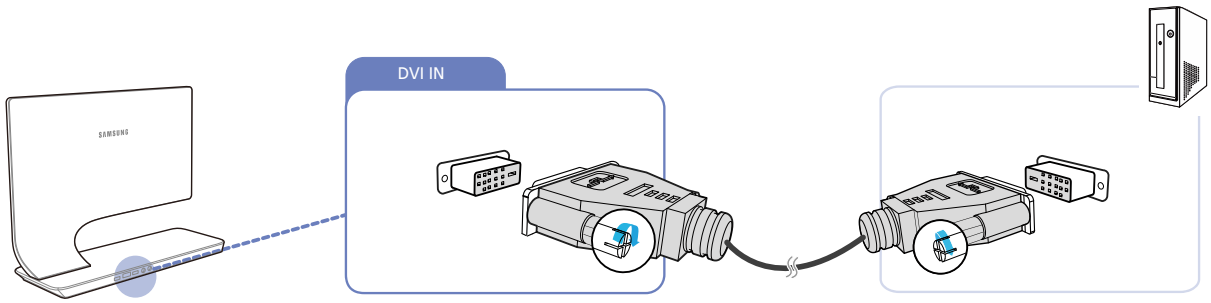
3.3 PC Bağlama ve Kullanma

3.3.1 PC'ye bağlama

- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
- Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.
- PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

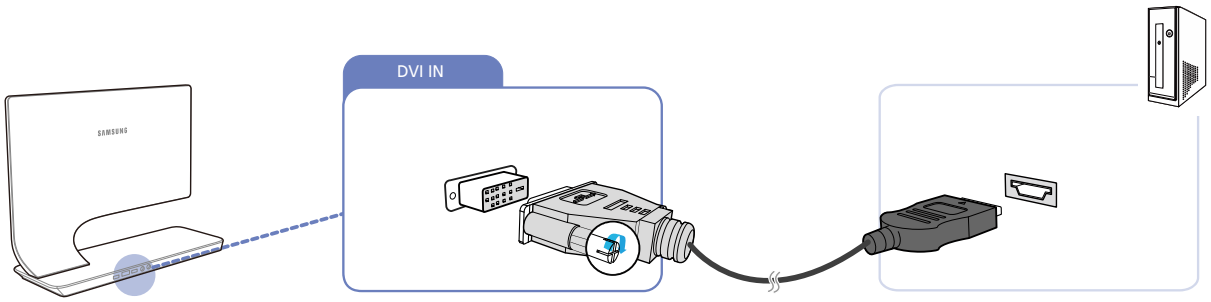


1 DVI kablosunu ürünün arkasındaki DVI bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın.

PC ve ürün DVI bağlantı noktasıyla bağlanmazsa, ses duyulamaz.

Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

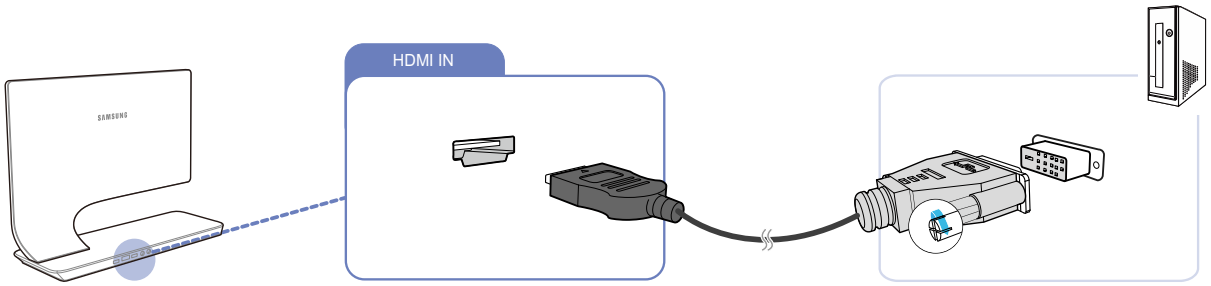


1 DVI-HDMI kablosunu ürünün arkasındaki DVI bağlantı noktasına ve PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın.

PC ve ürün DVI bağlantı noktasıyla bağlanmazsa, ses duyulamaz.

Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

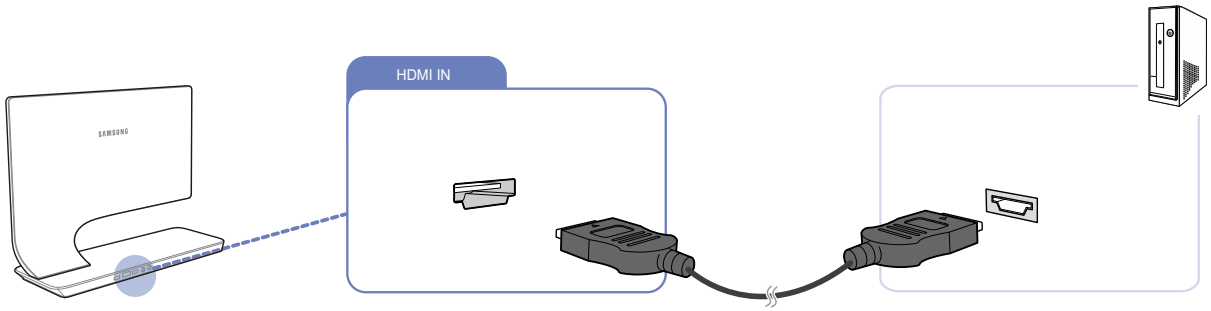


1 HDMI-DVI kablosunu ürünün arkasındaki HDMI bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın.

PC ve ürün HDMI-DVI bağlantı noktasıyla bağlanırsa ses duyulmaz.

HDMI Kablosu (Dijital Tip) Kullanarak Bağlama

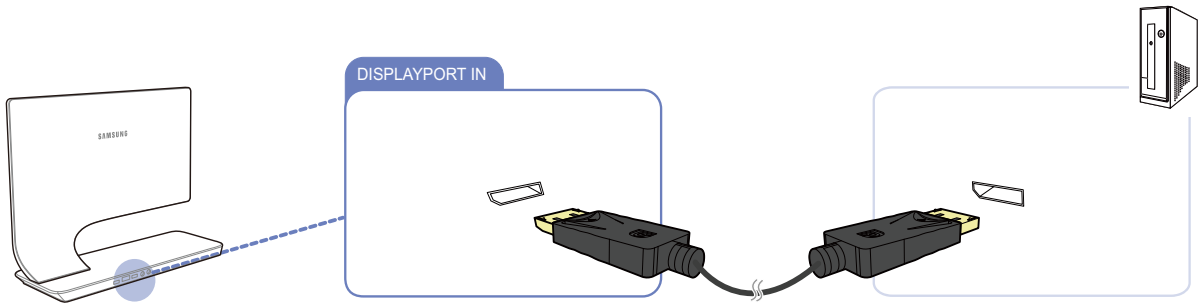


1 HDMI kablosunu ürünün arkasındaki HDMI bağlantı noktasına ve PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın.

Sesleri dinlemek için üründeki [🎧] girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlamayı unutmayın.

DP Kablosu Kullanarak Bağlanma (Dijital Tür)



1 DP kablosunu ürünün arkasındaki DP bağlantı noktasına ve PC'deki DP bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın.

Sesleri dinlemek için üründeki [🎧] girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlamayı unutmayın.

3.3.2 Sürücü Yükleme

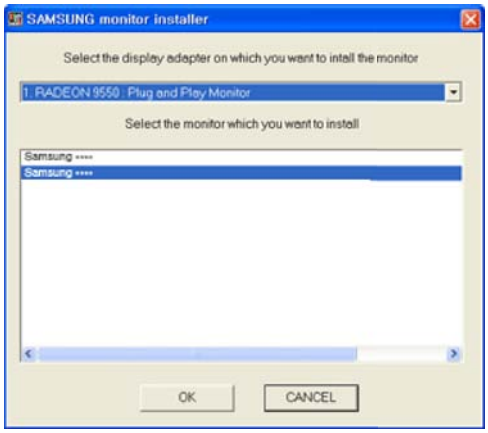
- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung giriş sayfasını (http://www.samsung.com) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1 Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

2 "Windows Driver" öğesini tıklatın.

3 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

4 Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

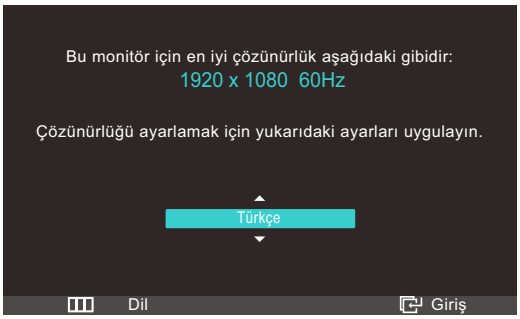
5 Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.

Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

3.3.3 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Bir dil seçin ve çözünürlüğü en uygun değere ayarlayın.



1 [∧/∨] düğmesine basarak istediğiniz dile gidin ve [⏎] düğmesine basın.

2 Bilgi mesajını gizlemek için [▭] düğmesine basın.

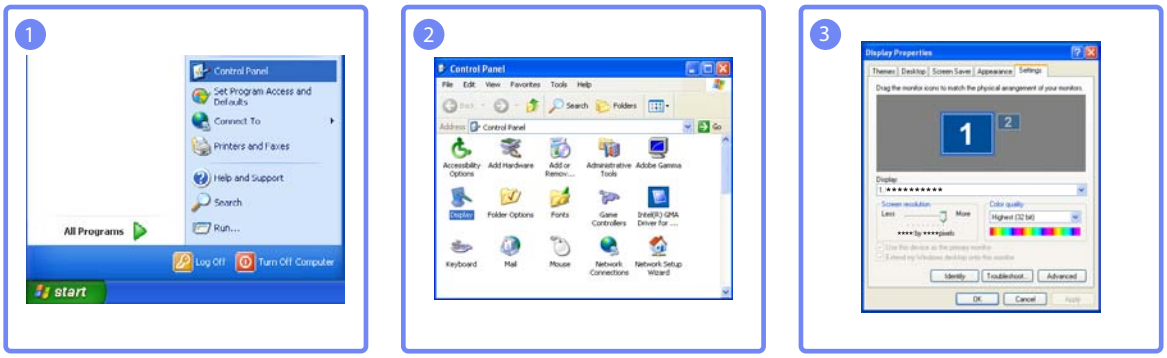
- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- En uygun çözünürlük (1920 x 1080) ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

3.3.4 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

- En iyi görüntü kalitesi elde etmek için, PC'nizdeki Denetim Masasında çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlayın.
- TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.

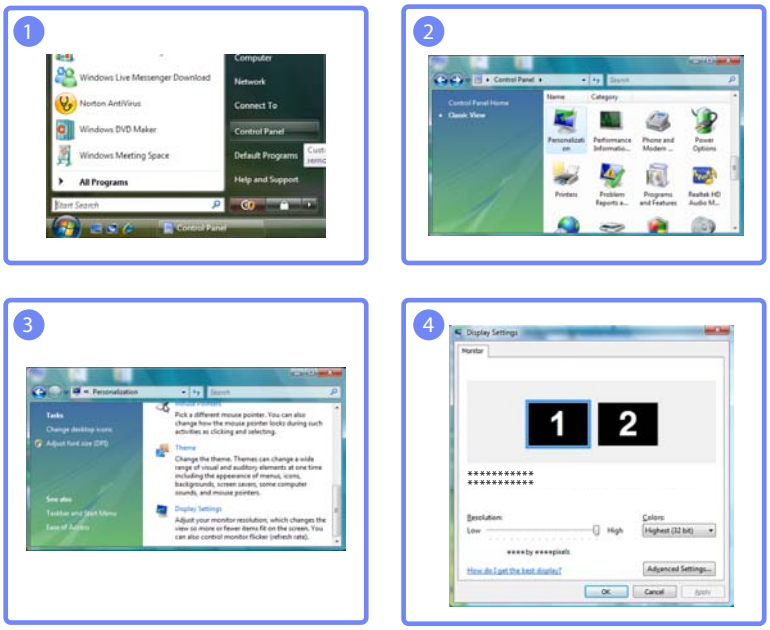
Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → **Görüntü** → **Ayarlar** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme

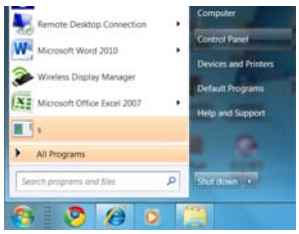
Denetim Masası → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları**'na gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



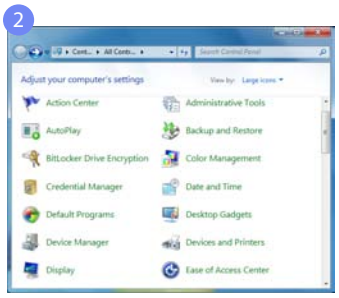
Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → **Ekran** → **Ekran Çözünürlüğü** öğesine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1



2



3

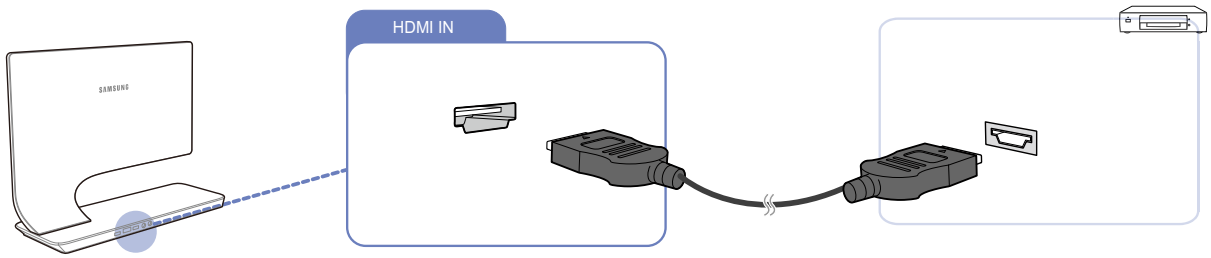
4

3.4 Video Cihazına Bağlama

- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
- Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.
- Ürün bir video aygıtına bağlanabilir.

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

3.4.1 HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

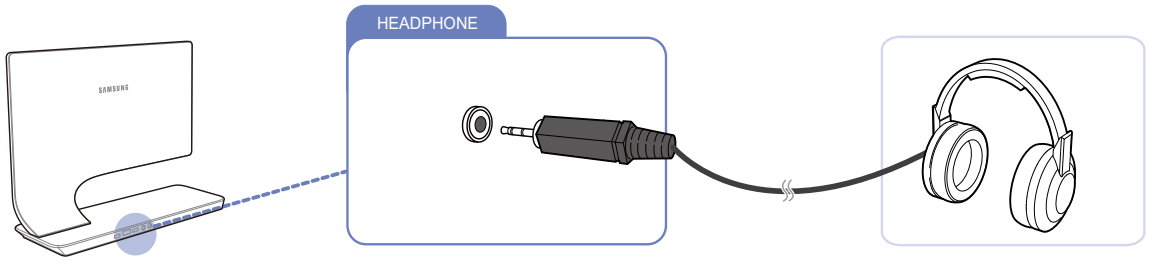


1 Ürün ve video aygıtındaki HDMI bağlantı noktalarına bir HDMI kablosu bağlayın.

2 Giriş kaynağını **HDMI**'ye geçirmek için [⏎] düğmesine basın.

Sesleri dinlemek için üründeki [🎧] girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlamayı unutmayın.

3.5 Kulaklık Bağlama



- Üründeki [🎧] girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlayın.

4 Ekran Ayarı

Parlaklık ve renk tonu gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

4.1 MAGIC

Bu özellik, tercihlerinize uyacak görüntüleme açısını, parlaklığı ve renk tonunu sağlar.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

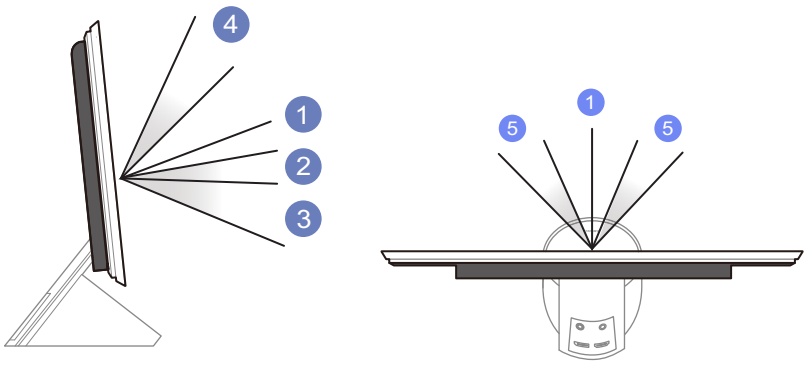
SAMSUNG MAGIC **Angle** izleme açınıza göre optimum resim kalitesini elde etmek üzere ayarları yapılandırmanıza olanak tanır.

Her görüntüleme açısı için uygun bir görüntüleme modu seçerek, ürünün tam karşısından baktığınız zamankine benzer bir resim kalitesi elde edebilirsiniz.

- SAMSUNG MAGIC **Bright Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **RENK** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

SAMSUNG MAGIC Angle Özelliğini Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **MAGIC** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
4. [∧/∨] düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC **Angle** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı** ①:: Ürünün tam önünden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.

- **Arka Yaslan Modu1** ②: Ürünün biraz altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu2** ③: Arka Yaslan Modu1 ② modunun altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Ayakta Durma Modu** ④: Ürünün üzerinde bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Yan Mod** ⑤: Ürünün bir yanından görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Grup Görünümü**: Birden fazla izleyicinin ①, ④ ve ⑤ konumlarından görüntülemesi için bu seçeneği belirleyin.
- **Kişisel**: **Kişisel** seçilirse varsayılan olarak **Arka Yaslan Modu1** uygulanır.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

- SAMSUNG MAGIC **Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Bright** öğesinin alt seçenekleri "**PC/AV Modu**" ayarlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. (Bkz. "Bölüm 7. **KURLM VE SIFIRLM**.")

SAMSUNG MAGIC Bright Özelliğini Yapılandırma

1 Üründe [⊞] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **MAGIC** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [∧/∨] düğmelerine basarak SAMSUNG MAGIC **Bright** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda

- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Oyun**: Birçok grafik efekti ve dinamik hareketler gerektiren oyunlar oynamak için uygun bir resim kalitesi elde edin.

- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

AV modunda

- **Dinamik**: Bu mod ortam ışığı parlaksa uygundur.
- **Standart**: Bu mod genel olarak her ortam için uygundur.
- **Sinema**: Bu mod göz yorgunluğunu azaltır.
- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4.1.3 SAMSUNG MAGIC Color'ı Yapılandırma

SAMSUNG MAGIC **RENK**, Samsung tarafından bağımsız olarak geliştirilen ve resim kalitesinde azalma olmadan canlı doğal renkler sağlayan yeni bir resim kalitesi geliştirme teknolojisidir.

- SAMSUNG MAGIC **Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Bright Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

SAMSUNG MAGIC RENK Özelliğini Yapılandırma

1 Üründe [⊞] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **MAGIC** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [∧/∨] düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kapalı**: SAMSUNG MAGIC **RENK** özelliğini devre dışı bırakın.
- **Demo**: Normal ekran modunu SAMSUNG MAGIC **RENK** moduyla karşılaştırın.
- **Tam** : Resimdeki ayrıntılı renkler dahil olmak üzere tüm alanlar için canlı bir resin kalitesi elde edin.
- **Akıllı**: Resimdeki ayrıntılı renkler dışında tüm alanlar için renk doygunluğunu geliştirin.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4.2 Parlaklık

Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

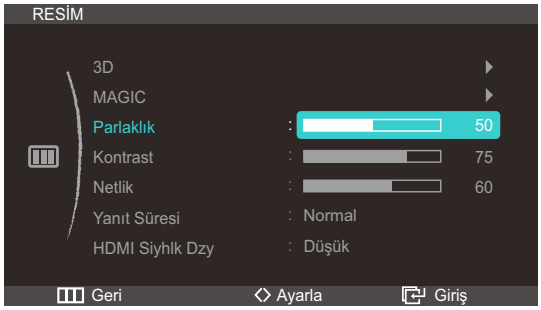
SAMSUNG MAGIC **Bright** özelliği **Dinamik Kontrast** modundayken bu seçenek kullanılamaz.

4.2.1 Parlaklık Öğesini Yapılandırma

1 Üründe [▥] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [∧/∨] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

4.3 Kontrast

Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

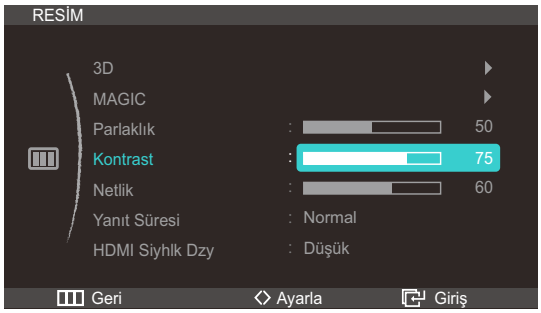
- SAMSUNG MAGIC **RENK** özelliği **Tam** veya **Akıllı** moduna ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Bright Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

4.3.1 Kontrast Yapılandırma

1 Üründe [▥] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Kontrast** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [</>] düğmesini kullanarak **Kontrast** ayarını yapın.

4.4 Netlik

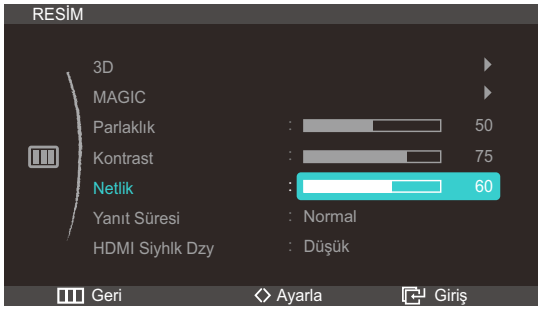
Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

- SAMSUNG MAGIC **Bright Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **RENK** özelliği **Tam** veya **Akıllı** moduna ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

4.4.1 Netlik Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **Netlik** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmesini kullanarak **Netlik** ayarını yapın.

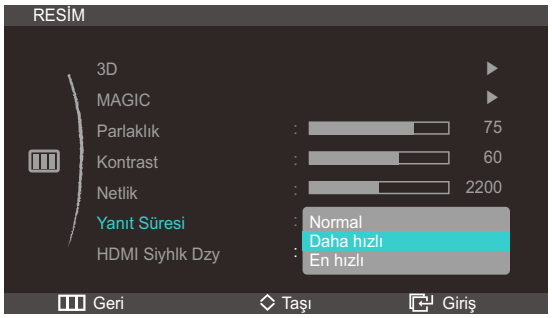
4.5 Yanıt Süresi

Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

- Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Normal** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Gerçek ürüne bakın.

4.5.1 Yanıt Süresi Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **Yanıt Süresi** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



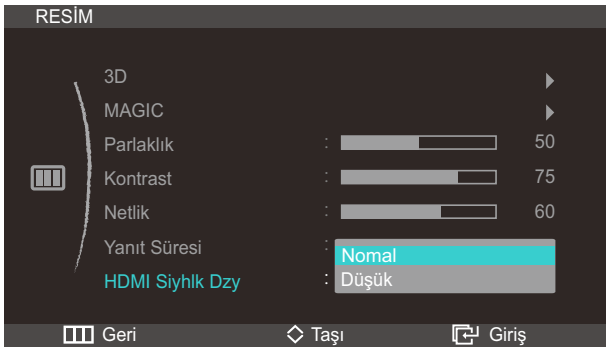
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [ ] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

4.6 HDMI Siyhlk Dzy

Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu ürüne **HDMI** ile bağlanmışsa, bağlı kaynak cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (kontrast/renk bozulması, siyahlık düzeyi, vb.) meydana gelebilir. Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için **HDMI Black Level** kullanılabilir.

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **HDMI Siyhlk Dzy** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Normal**: Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin.
- **Düşük** : Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

- Bir kaynak cihaz HDMI ile ürüne bağlandığında, **HDMI Siyhlk Dzy** işlevi kullanılabilir. Giriş kaynağının RGB olduğundan emin olun.
- **HDMI Siyhlk Dzy** bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

5 Renk Tonunu Yapılandırma

Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC **D.Parlak** özelliği **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

5.1 Kırmızı

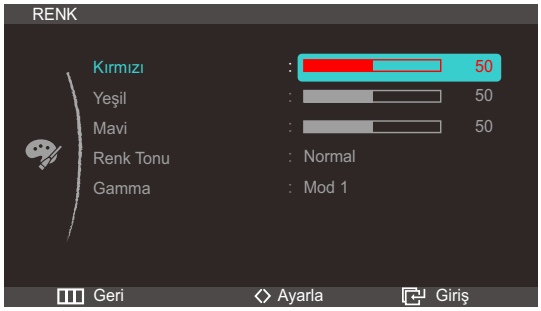
Resimdeki kırmızı rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

SAMSUNG MAGIC **Color** özelliği **Tam** veya **Akıllı** moduna ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

5.1.1 Kırmızı'yı Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **Kırmızı** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmesini kullanarak **Kırmızı** ayarını yapın.

5.2 Yeşil

Resimdeki yeşil rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

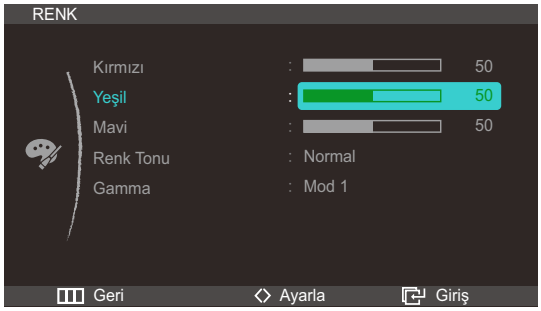
Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

SAMSUNG MAGIC **Color** özelliği **Tam** veya **Akıllı** moduna ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

5.2.1 Yeşil'i Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Yeşil** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [</>] düğmesini kullanarak **Yeşil** ayarını yapın.

5.3 Mavi

Resimdeki mavi rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

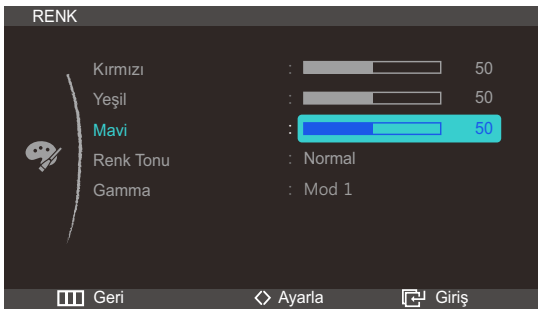
SAMSUNG MAGIC **Color** özelliği **Tam** veya **Akıllı** moduna ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

5.3.1 Mavi'yi Yapılandırma

1 Üründe [▥] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Mavi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [</>] düğmesini kullanarak **Mavi** ayarını yapın.

5.4 Renk Tonu

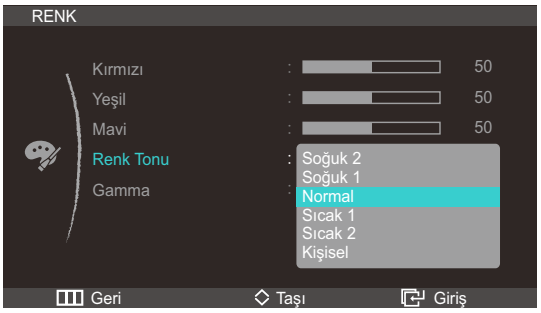
Görüntünün genel renk tonunu ayarlayın.

- SAMSUNG MAGIC **Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Color** özelliği **Tam** veya **Akıllı** moduna olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

5.4.1 Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

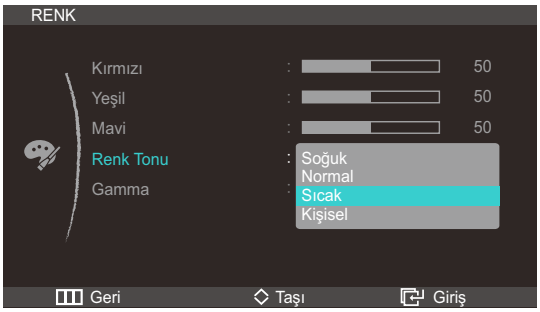
1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **Renk Tonu** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda



- **Soğuk 2**: Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- **Sıcak1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak 1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

AV modunda



- **Soğuk**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- **Sıcak**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.

- **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

5.5 Gamma

Görüntünün orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.

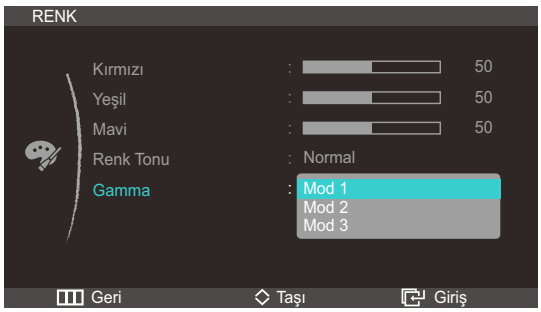
SAMSUNG MAGIC **Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

5.5.1 Gamma Yapılandırma

1 Üründe [⊞] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Gamma** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

6.1 Size

Resim boyutunu değiştirin.

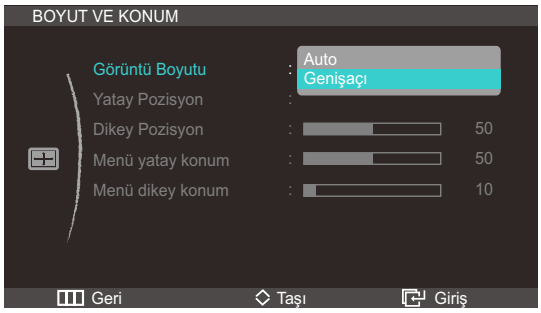
6.1.1 Görüntü Boyut Değiştirme

1 Üründe [ ] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

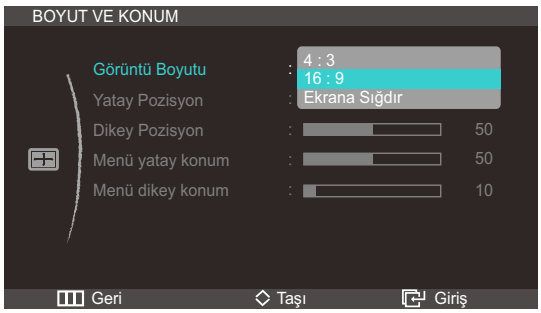
3 [∧/∨] öğesine basarak **Görüntü Boyutu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda



- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda



- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Resmi 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin. DVD içerikleri ve geniş ekran yayınları için uygundur.
- **Ekrana Sığdır**: Resmi, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

PC/AV Modu hakkındaki ayrıntılar için bkz. "7.4 PC/AV Modu".

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

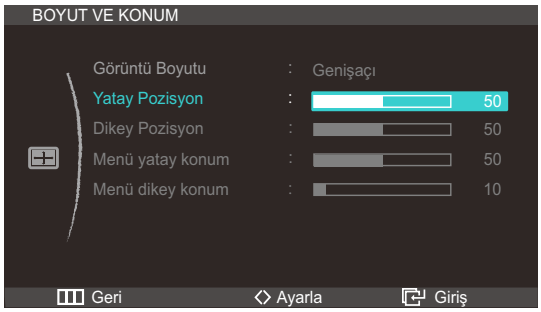
6.2 Yatay Pozisyon

Ekranı sola veya sağa taşıyın.

Yalnızca **Size** öğesi **Ekrana Sığdır** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

6.2.1 Yatay Pozisyon'u Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [^/v] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
3. [^/v] düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmesini kullanarak **Yatay Pozisyon** ayarını yapın.

6.3 Dikey Pozisyon

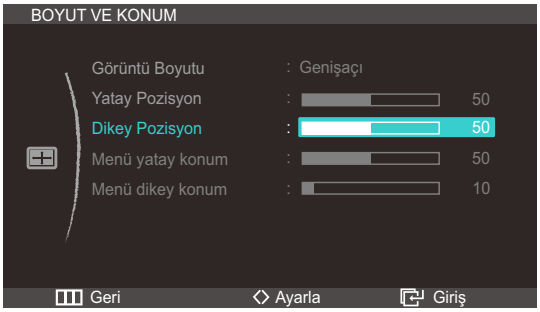
Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

Yalnızca **Size** öğesi **Ekrana Sığdır** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

6.3.1 Dikey Pozisyon'u Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [^/v] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Dikey Pozisyon** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [</>] düğmesini kullanarak **Dikey Pozisyon** ayarını yapın.

6.4 Menü Yatay Konum

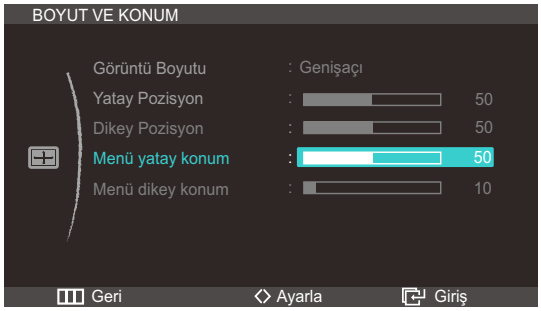
Menü konumunu sola veya sağa taşıyın.

6.4.1 Menü Yatay Konum'u Yapılandırma

1 Üründe [▥] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Menü yatay konum** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [</>] düğmesini kullanarak **Menü yatay konum** ayarını yapın.

6.5 Menü Dikey Konum

Menü konumunu yukarı veya aşağı taşıyın.

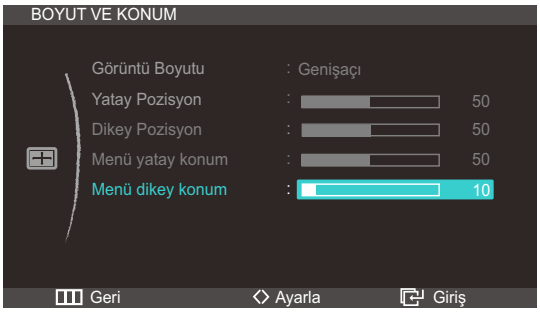
6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

6.5.1 Menü Dikey Konum'u Yapılandırma

1 Üründe [ ] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Menü dikey konum** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [</>] düğmesini kullanarak **Menü dikey konum** ayarını yapın.

7 Kurulum ve Sıfırlama

7.1 ECO

Enerji tasarrufu yapmak için ürünün güç tüketimini ayarlayın.

7.1.1 Eko Harkt Sensörü

Belirtilen bir süre boyunca belirtilen alanda herhangi bir hareket algılamadığında, **Eko Harkt Sensörü** özelliği güç tasarrufu sağlamak için etkinleşir.

Eko Harkt Sensörü Özelliğini Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.
4. [∧/∨] düğmesine basarak **Eko Harkt Sensörü** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

Ürün güç tasarrufu modundaki bir PC'ye bağlandığında, bu seçenek devre dışı bırakılır.

- **Kapalı**
- **5 Dak** : 5 dakika boyunca belirli bi mesafe dahilinde hiçbir nesne veya insan hareketi algılanmadığında, ekran otomatik olarak kapanır.
- **10 Dak** : 10 dakika boyunca belirli bi mesafe dahilinde hiçbir nesne veya insan hareketi algılanmadığında, ekran otomatik olarak kapanır.
- **20 Dak** : 20 dakika boyunca belirli bi mesafe dahilinde hiçbir nesne veya insan hareketi algılanmadığında, ekran otomatik olarak kapanır.
- **30 Dak** : 30 dakika boyunca belirli bi mesafe dahilinde hiçbir nesne veya insan hareketi algılanmadığında, ekran otomatik olarak kapanır.
- **1 s** : 1 saat boyunca belirli bir mesafe dahilinde herhangi bir nesne veya insan hareketi algılanmadığında, ekran otomatik olarak kapanır.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [ ] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

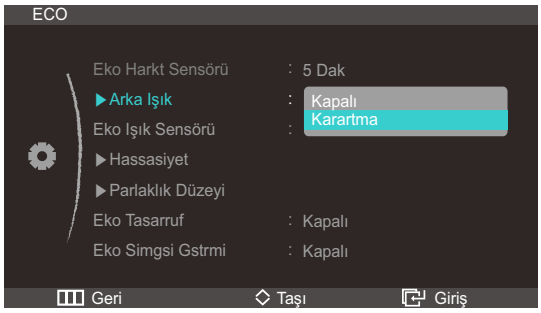
Arka Işık'ı Yapılandırma

1 Üründe [ ] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [∧/∨] düğmesine basarak **Arka Işık**öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: Ekranı kapatın ve DPMS modunu seçin. **Kapalı** seçildiyse, monitörün hareketi algılaması ve kapandıktan sonra açılması birkaç saniye sürer.
- **Karartma**: Ekran parlaklığını azaltır (hala açık durumdayken).

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

- **Eko Harkt Sensörü** için en iyi çalışma alanı, belirli bir mesafe (1m) ve belirli bir açı (40°) dahilindedir.
- Hiçbir kullanıcı hareketi olmazsa, **Eko Harkt Sensörü** hareketi algılayamayabilir.
- Mod giriş mesajının çok sık görüntülendiğini düşünüyorsanız, **Eko Harkt Sensörü** süre ayarını arttırın veya **Eko Simgsi Gstrmi** özelliğini **Kapalı** duruma getirin.
- Ürünün yanında telsiz telefon gibi radyo cihazı kullanmaktan kaçının, çünkü bu ürünün arıza yapmasına neden olabilir.

7.1.2 Eko Işık Sensörü

Eco Saving özelliği izleme durumunu en iyi hale getirir ve ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak ekran parlaklığını ayarlayarak güç tasarrufuna katkıda bulunur.

- SAMSUNG MAGIC **Bright** özelliği **Dinamik Kontrast** modundayken bu seçenek kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Eko Işık Sensörü Özelliğini Yapılandırma

1 Üründe [ ] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [∧/∨] düğmesine basarak **Eko Işık Sensörü** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kapalı**
- **Açık**: Eco sensör ortam ışığını algılar ve parlaklığı otomatik olarak kontrol eder.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

Hassasiyet'ı Yapılandırma

1 Üründe [⊞] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [∧/∨] düğmesine basarak **Hassasiyet** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Yüksek**: Ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak ekran parlaklığını çeşitli düzeylerde en yüksek seviyeye çıkaran yüksek hassasiyet.
- **Orta**: Ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak ekran parlaklığının çeşitli seviyelerini **Yüksek** ve **Düşük** olarak ayarlayan orta hassasiyet.
- **Düşük** : Ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak ekran parlaklığını çeşitli düzeylerde en yüksek seviyeye çıkaran yüksek hassasiyet.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

Parlaklık Düzeyi Öğesini Yapılandırma

1 Üründe [ ] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [∧/∨] düğmesine basarak **Parlaklık Düzeyi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Brighter** : Ekranın mevcut parlaklığını arttırır.
- **Geçerli**: Ekranın mevcut parlaklığını korur.
- **Karartma**: Ekranın mevcut parlaklığını azaltır.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

7.1.3 Eco Saving

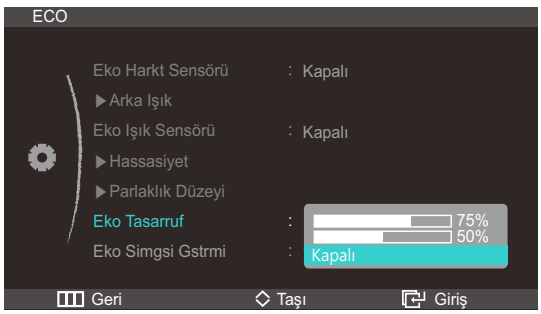
Eco Saving işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

Eko Tasarruf Ayarlarını Yapılandırma

1 Üründe [ ] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **75%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %75'i olarak değiştirir.
- **50%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %75'i olarak değiştirir.

- **Kapalı**: **Eko Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

- SAMSUNG MAGIC **Bright** özelliği **Dinamik Kontrast** modundayken bu seçenek kullanılamaz.
- **Eko Işık Sensörü** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

7.1.4 Eko Simgsi Gstrmi

Eko Simgsi Gstrmi Özelliğini Yapılandırma

1 Üründe [☰] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **ECO** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [∧/∨] düğmesine basarak **Eko Simgsi Gstrmi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kapalı**: **Eko Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.
- **Açık**: Eko sensörünün çalışma durumu açılır kılavuz olarak görüntülenir.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

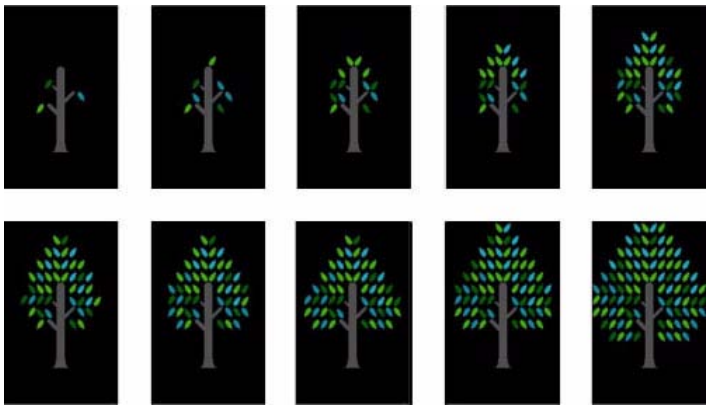
6 Seçilen seçenek uygulanır.

- **Eko Harkt Sensörü**, açık olarak ayarlandıysa ve belirtilen bir süre boyunca hiçbir hareket algılamadıysa güç tasarrufu modunu etkinleştirir.
- Güç tasarrufu modu etkinleşmeden önce, 10 saniyelik bir geriye sayım sayacı yukarıdaki resimle birlikte başlar ve **Eko Harkt Sensörü** işlevinin çalışma durumunu gösterir.

- Ekran parlaklığı **Eko Işık Sensörü** açık durumdayken ortam ışık yoğunluğuna göre ayarlandıysa, ekran parlaklığının ayarlandığını gösteren yukarıdaki gibi bir açılır pencere görüntülenir.
- Ortam parlaklığı arttığı için ve **Eko Işık Sensörü** işlevi etkinleştirildiğinden ötürü ekran parlaklığı arttığında, parlaklık kaydırma çubuğu seviyesi çubuğun üstünde görüntülenen bir güneş görüntüsüyle birlikte artar. Ekran daha karanlık bir hale geldiğinde, parlaklık kaydırma çubuğu düzeyi çubuğun yukarısında gösterilen bir ay görüntüsüyle birlikte azalır. Parlaklık kaydırma çubuğu sensör etkinleştikten sonra üç saniye boyunca görüntülenir.

- **Eko Simgsi Gstrmi** işlevi açık durumdayken enerji ağacı tamamlandığında, yukarıda gösterilen bir açılır pencere görüntülenir.

  Yukarıdaki resim görüntülenirse, bu **Eko Simgsi Gstrmi** seçeneğinin açık durumda olduğunu gösterir. Açılır pencereyi görüntülemek istiyorsanız, bu ayarı kapalı olarak ayarlayın.



- **Eko Harkt Sensörü**, **Eko Işık Sensörü** ve **Eko Tasarruf** işlevleri tarafından sağlanan enerji tasarrufu miktarı birikir ve ilerleme büyüyen bir enerji ağacı olarak görüntülenebilir.

  Monitörün enerji tasarrufu büyüdükçe, enerji ağacı da büyür. Benzer şekilde, ağacın büyümesi parlaklık kontrol işlevi gibi güç tüketimi içeren diğer işlevlerden de etkilenir.

- **Eko Harkt Sensörü**, **Eko Işık Sensörü** ve **Eko Tasarruf** işlevleri tarafından biriktirilen enerji tasarrufu miktarı karbondioksit miktarı olarak gösterilir.
- Enerji tasarrufu miktarı, bir ağacın bir yılda emdiği karbondioksit miktarı kadar olduğunda, tam bir enerji ağacı görüntülenir.
- Bu, enerji tasarrufunun bir ağaç dikmek kadar etkili olduğunu gösterir, böylece zaman içinde enerji tasarrufu birikimini ve etkililiğini bir ağacın büyümesine olan etkisini görüntüleyerek daha kolay anlayabilirsiniz.

- Ağacın büyüme ilerlemesi 10 farklı görüntü (aşama) olarak temsil edilir. Bir ağacın tamamen büyümesi tamamlandıktan sonra, ilk görüntü geri yüklenir ve ağaçların sayısı artmaya devam eder. Enerji ağacının sayısı bir ondalık haneye yuvarlanır.

7.2 Menü Saydamlığı

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın:

7.2.1 Menü Saydamlığı'nı Değiştirme

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **Menü Saydamlığı** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.3 Dil

Menü dilini ayarlar.

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

7.3.1 Dil'i Değiştirme

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Dil** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.4 PC/AV Modu

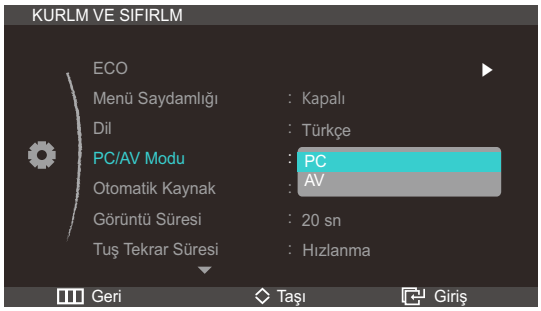
PC/AV Modu AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir. Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.

7.4.1 PC/AV Modu'nu Yapılandırma

1 Üründe [▥] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **PC/AV Modu** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.5 Otomatik Kaynak

Otomatik Kaynak özelliğini etkinleştirin.

7.5.1 Otomatik Kaynak'ı Yapılandırma

1 Üründe [ ] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Otomatik Kaynak** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Auto**: Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
- **Manuel**: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [ ] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.6 Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

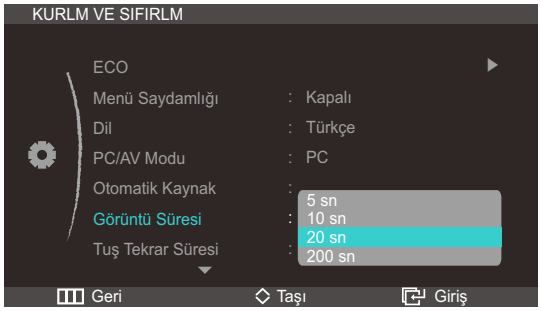
Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

7.6.1 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

1 Üründe [ ] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [ ] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.7 Tuş Tekrar Süresi

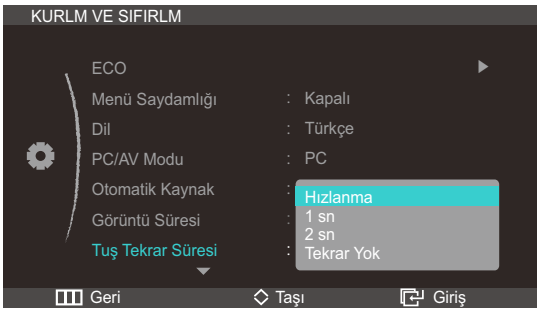
Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

7.7.1 Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma

1 Üründe [☰] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.8 Özel Tuş

Özel Tuş özelliğini tercihlerinize en uygun şekilde yapılandırarak, ekran ayarlarını daha kolay bir şekilde değiştirebilirsiniz.

7.8.1 Özel Tuş Özelliğini Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **Özel Tuş** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **3D**, **ECO** veya **MAGIC**, **Görüntü Boyutu** olarak ayarlanabilir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.9 Kpm Zmnly Açk/Kpl

Ürünü otomatik olarak kapatan kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

7.9.1 Kpm Zmnly Açk/Kpl Yapılandırma

1. Üründe [ ] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Kpm Zmnly Açk/Kpl** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kapalı**: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- **Açık**: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.10 Kpm Zmnlycs Ayarı

Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.

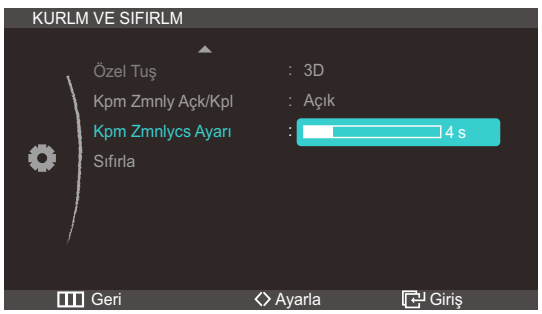
Bu seçenek yalnızca **Kpm Zmnly Açk/Kpl** ayarı **Açık** olarak belirlendiğinde kullanılabilir.

7.10.1 Kpm Zmnlycs Ayarı'nı Yapılandırma

1 Üründe [⊞] öğesine basın.

2 [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [∧/∨] düğmesine basarak **Kpm Zmnlycs Ayarı** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 **Kpm Zmnlycs Ayarı** seçeneğini yapılandırmak için [</>] düğmesine basın.

Avrupa pazarına yönelik ürünlerde **Kpm Zmnly Açk/Kpl**, ürünün açılmasından 4 saat sonra otomatik olarak devreye girecek şekilde ayarlanmıştır.

Bu ayar, enerji tedariği düzenlemelerine uyum sağlanması amacıyla kullanılmaktadır.

Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız, **MENU** → **KURLM VE SIFIRLM** konumuna giderek **Kpm Zmnly Açk/Kpl** özelliğini **Kapalı** olacak şekilde ayarlayın.

7.11 Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

7.11.1 Ayarları Başa Döndürme (Sıfırla)

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesine basarak **Sıfırla** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

8 BİLGİ Menüsü ve Diğerleri

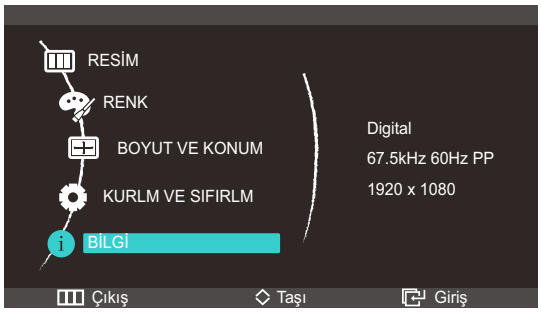
8.1 BİLGİ

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

8.1.1 BİLGİ menüsünü görüntüleme

1 Üründe [ ] öğesine basın.

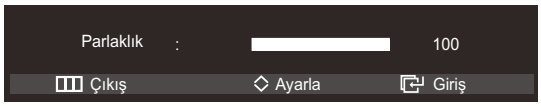
2 [^/v] düğmesine basarak **BİLGİ** öğesine gidin. Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.



8.2 Başlangıç Ekranında Parlaklık Ayarını Yapılandırma

Kullanılabilir bir ekran görüntüsü menüsü olmadığı durumlarda, başlangıç ekranındaki [^/v] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

1 Başlangıç ekranında [^/v] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



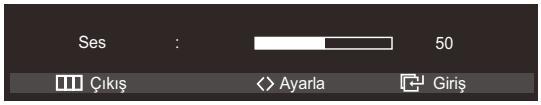
2 [^/v] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

8.3 Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma

Kullanılabilir bir ekran görüntüsü menüsü olmadığı durumlarda, başlangıç ekranındaki [</>] düğmesini kullanarak **Ses** ayarını yapın.

Yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.

1 Başlangıç ekranında [</>] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



2 [</>] düğmesini kullanarak **Ses** ayarını yapın.

9.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

9.1.1 Ürünü Sınama

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açın.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

   Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

9.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. "10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu"), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod.** mesajı görüntülenir.

9.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)	
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Ürün ve PC arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin ve bağlantının sağlam olduğundan emin olun. (Bkz. "3.3 PC Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu	
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun düzgün takılıp takılmadığını denetleyin (Bkz. "3.3 PC Bağlama ve Kullanma")
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. (Bkz. "3.3 PC Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.

Ekran sorunu	
"**Uygun Olmayan Mod**" görüntüleniyor.	Bu ileti, grafik kartından gelen sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aşarsa görüntülenir.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 78) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını denetleyin (Bkz. "3.3 PC Bağlama ve Kullanma")
Ekran net değil. Ekran bulanık.	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın. (Bkz. "10.1 Genel")
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans aralığı içinde olup olmadığını denetleyin; gerekirse, bu el kitabındaki Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 78) ve ürünün **BİLGİ** menüsünden yararlanarak ayarları değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** (sayfa 43) ve **Kontrast** (sayfa 44) ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma" SAYFA 48)
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma" SAYFA 48)
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma" SAYFA 48)
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunu	
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.

Ses sorunu	
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Kaynak cihaz sorunu	
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

9.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

10 Teknik Özellikler

10.1 Genel

Model Adı		S23A950D	S27A950D
LCD Paneli	Boyut	23 inç (58cm)	27 inç (68cm)
	Görüntü alanı	511,8 mm (H) x 288,3 mm (V)	599,6 mm (H) x 337,7 mm (V)
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30~140khz	
	Dikey Frekans	50Hz, 100HZ, 120Hz	
Ekran Rengi		16,7 M Color (Hi-FRC)	
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 120 Hz	
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 120 Hz	
Maksimum Piksel Hızı		297 MHz	
Güç Kaynağı		Bu ürün 100 ila 240V kullanır. Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.	
Sinyal konektörleri		DP, DVI, HDMI	
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık		533,0 x 424,5 x 185,5 mm / 5,5 kg	621,0 x 474,0 x 185,5 mm / 5,9 kg
Ortam koşulları	Çalışma	Çalışma Sıcaklığı : 10˚ C ~ 40˚ C (50° F ~ 104° F) Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan	
	Depolama	Çalışma Sıcaklığı : -20˚ C ~ 60˚ C (-4° F ~ 140° F) Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan	
Tak ve Çalıştır		Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.	
Panel Noktaları (Pikseller)		Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, LCD panelde yaklaşık olarak milyonda 1 piksel (1ppm) daha parlak veya daha karanlık görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.	

Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

[Öneri]- Yalnızca AB

CE

- şbu belge ile, Samsung Electronics bunun [ekipman türünün] esas gerekliliklere ve 1999/5/EC Direktifinin diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
- Resmi Uyumluluk Beyanı http://www.samsung.com adresinde bulunabilir, Destek > Ürün Desteği Ara bölümüne gidin ve model adını girin.
- Bu ekipman, tüm AB ülkelerinde çalıştırılabilir.

10.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

S23A950D

Güç Tasarrufu	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Kapalı
Güç Tüketimi	46 W	1,2 watt'tan az	1W veya altı

S27A950D

Güç Tasarrufu	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Kapalı
Güç Tüketimi	55 W	1,2 watt'tan az	1W veya altı

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- Güç tüketimini 0 watt düzeyine indirmek için, ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatın veya güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu

Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

DP

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
1920 X 1080 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
1920 X 1080 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -

DVI

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
1920 X 1080 60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
1920 X 1080 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
1920 X 1080 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -

HDMI

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
800 X 600 56 Hz	35,156	56,250	36,000	+ / +
800 X 600 60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
1024 X 768 60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1280 X 800 60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 X 960 60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1280 X 1024 60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1440 X 900 60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1680 X 1050 60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 X 1080 60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
640 X 480 60 Hz, 480p	31,470	59,940	25,180	- / -
720 X 480 60 Hz, 480p	31,470	59,940	27,000	- / -
720 X 576 50 Hz, 576p	31,250	50,000	27,000	- / -
1280 X 720 50 Hz, 720p	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 X 720 60 Hz, 720p	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 X 1080 24 Hz, 1080i	27,000	24,000	74,250	+ / +

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
1920 X 1080 50 Hz, 1080p	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 X 1080 60 Hz, 1080p	67,500	60,000	147,500	+ / +

- Yatay Frekans

  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Gamma

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği

Ölçek, ekranda daha karanlık alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. 85 değerindeki yatay frekans, bir görüntüyü oluşturan yatay çizgilerin saniyede 85.000 kez iletildiği anlamına gelir ve yatay frekans 85kHz olarak ifade edilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder.

Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.

Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1.920 yatay piksel (yatay frekans) ile 1.080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.

Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Dizin

Numerics

3D 26

A

Arka Taraf 23

B

Bağlı Kabloları Düzenleme 24

BİLGİ 69

Ç

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme 71

E

Eco Saving 59

Ek 81

En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama 36

G

Genişaçı 52

Güç Tasarrufu 77

Güvenlik Önlemleri 6

H

HDMI Black Level 46

K

Kensington Kilidi 24

Kulaklık Bağlama 39

Kurulum Alanının Sabitlenmesi 5

M

MAGIC 40

O

OSD kontrol kilidi 22

Otomatik Kaynak 64

Ö

Ön Düğmeler 21

Özel Tuş 66

P

Paketi Çıkartma 19

PCye bağlama 33

R

Renk Tonunu Yapılandırma 48

S

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim 81

Saklama önlemleri 5

Ses 70

Sorun Giderme Kılavuzu 71

Standart Sinyal Modu Tablosu 78

SyncMaster 3D GAME Launcher TriDef 3D 30

T

Telif Hakkı 2

Temizleme 4

Terminoloji 88

Ü

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu 13

Ürünü Sınama 71

Dizin

V

Video Cihazına Bağlama 39

Y

Yanıt Süresi 46